**السيرة الذاتية**



**الاسم** : الدكتور المهندس نضال علم الدين زيدان

**التولد** : 15/06/1968الصنمين- سوريا

**العنوان** : كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات

ص.ب. 86- دمشق - سوريا

جوال: 00963 932 677275

البريد الإلكتروني e-mail)): n68.alameddin@gmail.com

**الشهادات العلمية:**

1991: اجازة في الهندسة الالكترونية- كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة دمشق

1997: دبلوم الدراسات المعمقة (DEA) بالميكروالكترونيك من جامعة جوزيف فوريية-غرونوبل- فرنسا

2002: شهادة دكتوراة بالميكروالكترونيكبمرتبة مشرف جداً من المعهد الوطني للبولتكبيك في غرونوبل (INPG) - فرنسا

2003: دورة تاهيل تربوي لأعضاء هيئة التدريس في كلية التربية جامعة دمشق- سوريا

**الخبرات العملية:**

1991-1993: مهندس في المؤسسة العامة للاتصالات السلكية واللاسلكية بدمشق- سوريا

1993-1995: مهندس صيانة واشراف في معمل النباتات الطبية في ادارة المشاريع الانتاجية بدمشق- سوريا

1995-1996: معيد في جامعة دمشق- كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية- قسم الهندسة الالكترونية.

1996-1997: مشروع دبلوم الدراسات المعمقة حول التصميم المشترك برمجي/ بنيوي (Codegsin) للأنظمة المتكاملة في مختبر RIS-INPGغرونوبل- فرنسا

1998-2002: تصميم دارة إلكترونية متكاملة الممثلة لدارة: (Interface Fail-Safe) وإنجاز النموذج الخاص بها (Prototype) في مختبر TIMA-INPG في غرونوبل- فرنسا بالتعاون مع المعهد الوطني للبحث حول وسائط النقل وعوامل الأمان فيها في فرنسا ((INRETS باستخدام تكنولوجيا (Smart Power) وذلك في إطار التحضير لرسالة الدكتورة، حيث يعتبر هذا النموذج الأول عالمياً في هذا المجال

2002-2017: عضو هيئة تدريسية في جامعة دمشق - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية- قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات. مدرس للمقررات التالية في جامعة دمشق:

(1 أسس الهندسة الالكترونية للسنة الثانية – هندسة الكترونيات واتصالات

(2 تصميم الدارات الإلكترونية للسنة الرابعة – هندسة الكترون

(3 تكنولوجيا الدارات المتكاملة للسنة الخامسة – هندسة الكترون

4) الدارات الإلكترونية /1/ للسنة الثالثة – هندسة إلكترونيات واتصالات

(5 الدارات الإلكترونية /2/ للسنة الثالثة – هندسة إلكترونيات واتصالات

(6 الإلكترونيات الدقيقة للسنة الثالثة – هندسة إلكترونيات واتصالات

والمقررات التالية في جامعة البعث:

1. الدارات الإلكترونية /1/ للسنة الأولى – كلية الهندسة المعلوماتية
2. الدارات الإلكترونية /2/ للسنة الأولى – كلية الهندسة المعلوماتية

بالإضافة للعمل في مختبرات الدارات الإلكترونية والإلكترونيات المتقدمة والإشراف على مشاريع للسنة الرابعة والسنة الخامسة في قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات

2011-2016: مدرس للمقررات التاتلية في جامعة القلمون الخاصة:

1. أسس الإلكترونيات
2. الدارات الإلكترونية /1/
3. الدارات الإلكترونية /2/
4. الدارات المتكاملة عالية الاندماج VLSI

**المؤلفات العلمية:**

1. أطروحة دبلوم الدراسات المعمقة (DEA) بالميكروالكترونيك بعنوان:

Impact de testabilite sur le partitionnement logiciel/materiel

1. رسالة الدكتوراة بعنوان:

Conception des interfaces sécurises pour contrôle –commandes de puissance

1. كتاب الدارات الإلكترونية /2/: مقرر تدريسي للسنة الثالثة في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية- قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات
2. كتاب الدارات الإلكترونية /1/: مقرر تدريسي للسنة الأولى في كلية الهندسة المعلوماتية بجامعة البعث

**المنشورات العلمية:**

* 1. مقالة بعنوان:

Le projet ISIS : une Interface Intégrée de Sécurité

حيث تم نشر هذه المقالة في مجلة علمية فرنسية في العام 2001

* 1. مقالة بعنوان:

" ISIS : A Fail-Safe Interface Realized in Smart Power Technology "

6th IEEE International On-Line Testing Workshop, July 2000, Palma de Mallorca, Spain

**المشاركات العلمية:**

* دورة في الملتقى الصيفي بين الجامعات السورية والجامعة اللبنانية وجامعة بول سباتيية تولوز- فرنسا حول نظم الوسائط المتعددة MULTI-MEDIA في كلية الهندسة المعلوماتية- جامعة دمشق بالفترة 21-23/07/2003
* ورشة العمل حول لغة التصميم VHDL في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية- جامعة دمشق بالتعاون مع جامعة باريس /7/ فرنسا خلال الشهر 10/2003
* مؤتمر المعهد العربي للعلوم والتكنولوجيا حول التقانة النانوية والتقانة الميكروية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا- دمشق بالفترة 11-14/10/2003

Arab School for Science and Technology (ASST), Nanotechnology Microtechnology Session

* الجامعة الصيفية – محور EMC – في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية- جامعة تشرين- اللاذقية من الفترة 23-31/08/2004
* ورشة عمل حول تصميم وتطوير واستخدام محاضرات على شبكة الإنترنيت- المركز الرقمي الفرنكوفوني بدمشق خلال الفترة 04-08/12/2005
* مؤتمر:

International Conference on Information & Communication Technologies:

From Theory to Applications, 24-28 April 2006, Damascus- Syria